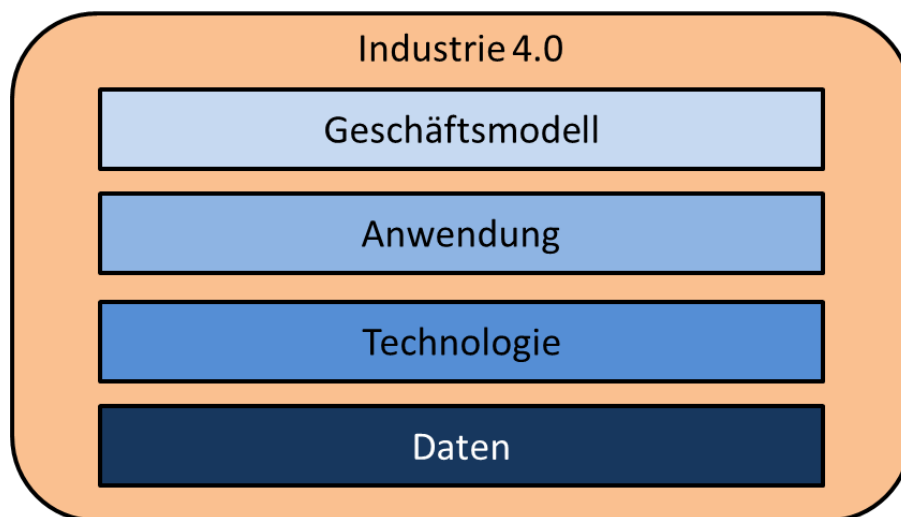


Mit dem Begriff „Vierte industrielle Revolution“ verbindet man meist einen tiefgreifenden Wandel der Gesellschafts- und der Technologiestruktur. Die Zielsetzung ist jedoch noch nicht ausgereift und wird meist mit Schlagworten wie „Personalisierte Produkte“, „Internet der Dinge“, „Selbstorganisierende Produktion“ oder „Kollaboration“ umschrieben.

Dabei zeichnet sich ab, dass es nicht nur um eine Vernetzung oder Digitalisierung der Produktion geht, sondern dass sich neue Geschäftsmodelle für diejenigen Unternehmen etablieren werden, die diese Veränderungen als Chance begreifen. Auf dieser Basis lassen sich dann konkrete Geschäftsanwendungen definieren. Und erst an dieser Stelle setzt dann die konkrete technische Umsetzung ein, die ihrerseits wiederum auf qualitativ hochwertigen Daten beruht.

Your Expert Cluster unterstützt Sie bei der Erarbeitung der Grundlagen, mit denen Sie die Systemeigenschaften definieren können, die Sie auf Ihrem Weg in die Industrie-4.0-Welt benötigen.



Industriekunden erwarten individuelle Lösungen, Kunden im Consumer-Bereich möchten sich abheben und wünschen Produkte, die auf sie zugeschnitten sind – kurzum, sowohl der B2B- als auch der B2C-Bereich verlangen nach einer Individualisierung der Produktion. Gleichzeitig muss die daraus folgende Variantenvielfalt beherrschbar bleiben, technisch ebenso wie unter Kostengesichtspunkten. Die Palette möglicher Lösungsansätze umfasst Plattformstrategien und modulare Bauweisen, aber auch eine ausgefeilte Logistik und Feinplanung oder eine vernetzte und vollintegrierte Produktion. Die Voraussetzung für flexible Produktionsprozesse bilden Stammdaten, die auf der Basis von Standards klassifiziert und mit Merkmalen versehen werden und deren Qualität fortlaufend gesichert wird. Zugleich steigen die Ansprüche, die an das Anforderungsmanagement gestellt werden. Wir verfügen über umfassende Expertise in der Normung und im Qualitätsmanagement sowie im Requirements Engineering und in der Zusammenarbeit mit den wichtigsten Gremien.

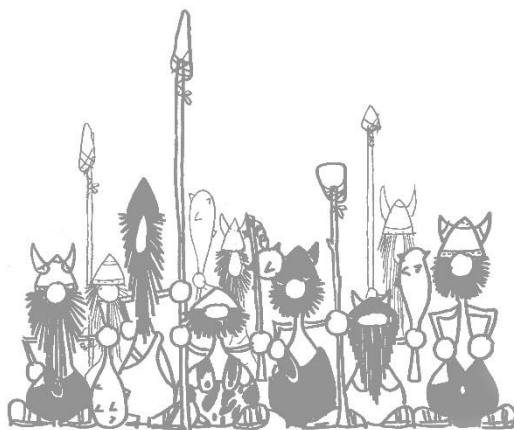
**Your Expert Cluster GmbH**  
Drosselstraße 1  
90513 Zirndorf

**www.youexpertcluster.de**

**Tel: +49 (0) 911 / 9694 670**  
**Fax: +49 (0) 911 / 9694 665**  
**info@youexpertcluster.de**

**Amtsgericht Fürth HRB 14104**

**Geschäftsführer**  
**Dr. Klaus Hesselmann**  
**Holk Traschewski**



*Büro Düsseldorf*  
*Dr. Klaus Hesselmann*  
*Mobil: +49 (151) 6495 3201*

*Büro Bamberg*  
*Albrecht Lederer*  
*Mobil: +49 (171) 2810 719*

*Büro Koblenz/Gießen*  
*Dr. Christian Lockemann*  
*Mobil: +49 (176) 9824 1064*

*Büro Stuttgart*  
*Dr. Günter Löffelmann*  
*Mobil: +49 (160) 9725 4999*

*Büro Bremen*  
*Manfred Skiebe*  
*Mobil: +49 (171) 5247 349*

*Büro Nürnberg*  
*Holk Traschewski*  
*Mobil: +49 (171) 6903 920*

*Büro München*  
*Heinz Günter Trost*  
*Mobil: +49 (173) 3720 360*